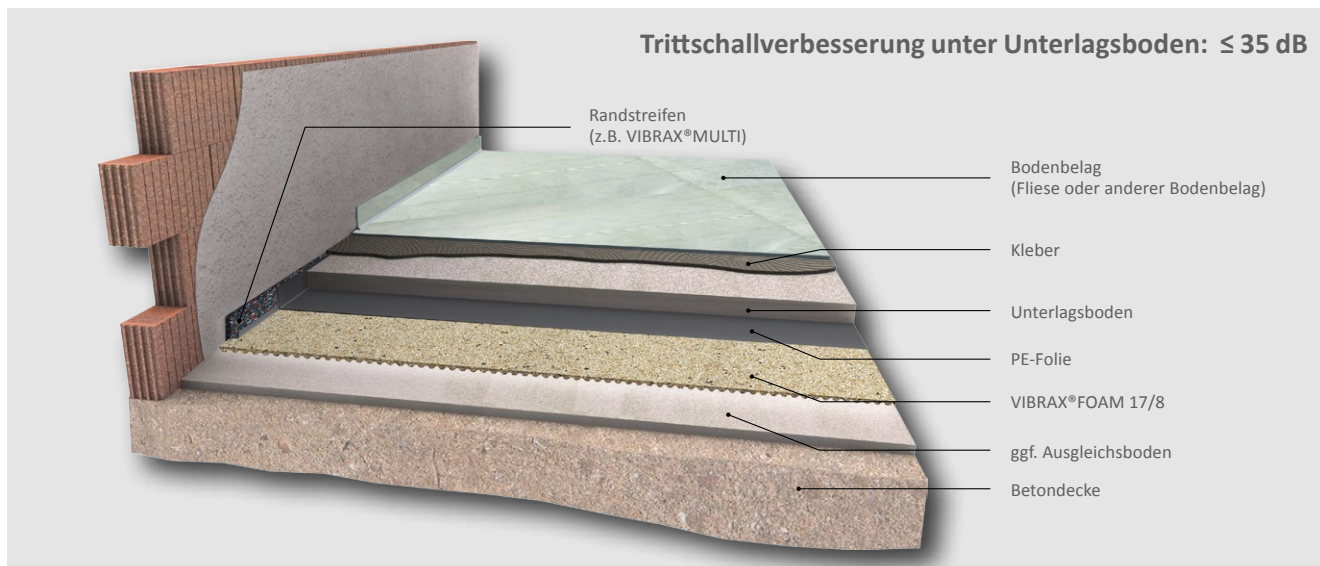




Datenblatt - VIBRAX®FOAM 17/8



Technische Daten

Werkstoff	Feines PU-Schaum-Granulat auf Recyclingbasis und Kork mit PU-Elastomer gebunden
Raumgewicht	300–400 kg/m ³
Flächengewicht	3.45–5.49 kg/m
Dicken	17/8 mm
Bahnenbreite	1'250 mm (±1.5 %)
Rollenlänge	8'000 mm (±1.5 %)
Oberfläche	feine Granulatstruktur
Unterseite	profiliert (Wellenprofil)
Farbe	beige/braun <i>(Durch Lichteinfluss verändert sich die Farbe. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität und die unten angegebenen technischen Werte.)</i>
Zugfestigkeit	ca. 0.4 N/mm ² (ISO 1798)
Reissdehnung	ca. 40 % (ISO 1798)
max. stat. Dauerlast	0.02 N/mm ²
Einfederung	<10 % bei 0.005 N/mm ²
Dynamische Steifigkeit ⁽¹⁾	10 MN/m ³
Temperaturbeständigkeit	–30 °C bis + 80 °C
Brandverhalten	E _{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Trittschallverbesserung ΔL_w ⁽¹⁾	32 dB (unter 50 mm Unterlagsboden, 102 kg/m ²) 35 dB (unter 80 mm Unterlagsboden, 179 kg/m ²)

⁽¹⁾ Werte für Trittschalldämmung ΔL_w und dynamische Steifigkeit abhängig von Materialdicke, Unterlagsbodenhöhe und verwendetem Bodenbelag

Nutzen Sie die Unterstützung der Spezialisten in Sachen Trittschalldämmung

Die Spezialisten vom mageba Team sind Ihnen gerne behilflich bei der Auswahl des geeigneten Produktes. Nach schalltechnischen Vorgaben, vorhandenen oder geplanten Fussbodensystemen bzw. Bodenbelägen und notwendigen Estrichdicken bieten wir Ihnen anwendungstechnische Beratung für eine optimale Trittschallisolierung. Mit unserer frühzeitigen Einbindung in die Planungsphase lassen sich Fehlerquellen bereits im Ansatz erkennen und kostenintensive Lösungen bei Schnittstellen vermeiden.